

Zeitschrift: Cryptogamica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Bryolich
Band: 16 (1985)

Artikel: Brandpilze Mitteleuropas unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz
Autor: Zogg, H.
Kapitel: Farysia
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821149>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.12.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

FARYSIA Raciborski

Bull. Acad. Sci. Cracovie 1909: 354, 1909.

Typusart: *Farysia merrillii* (P. Henn.) H. et P. Sydow

Sori in einzelnen Utriculi, locker, ± stäubend, mit auffallenden Capillitium-ähnlichen Bündeln aus sterilen Hyphen. Sporen in langen Reihen in fertilen Hyphen zwischen den sterilen Hyphen gebildet, einzellig, gefärbt. — Sporenkeimung: *Ustilago*-Typ.

Auf **Cyperaceae**:

Carex (hpts. *C. riparia*) **F. thumenii** (CH: +).

Bemerkungen: Andere *Farysia*-Arten sind hauptsächlich aus den wärmeren Gebieten bekannt.

Farysia thumenii (Fischer-Waldh.) Nannf. in Lindeb. Symb. Bot. Ups. **16**(2): 51, 1959. — Typus auf *Carex procera* Kth. (= *Carex riparia* Curt. var. *chilensis* [Brogn.] Kükenth.) (Argentinien). — Syn.: *Ustilago thumenii* Fischer Waldh., Hedw. **17**(3): 40, 1878. — *Uredo segetum* (v.) *caricis* «Pers.?»», DC, Fl. franç. 3. ed., **2**: 230, 1805. — *Farysia caricis* (DC) Liro, Ann. Acad. Sci. Fenn. A. **42**(1): 49, 1938. — Typus auf *Carex riparia* Curt. (Frankreich). — *Uredo olivacea* DC, Fl. franç. **6**: 78, 1815. — *Ustilago olivacea* (DC) Tul., Ann. Sci. Nat. Bot. **3**(7): 88, 1847. — *Farysia olivacea* (DC) H. et P. Syd., Ann. myc. **17**(1): 41, 1919, non (Jaap) v. H. 1917. — *Elateromyces olivaceus* (DC) Bubak, Houb. české, **2**: 33, 1912.

Sori in einzelnen Utriculi eines Blütenstandes, nur Frucht zerstörend, Fruchtschlauch intakt, zuerst eingeschlossen, dann aufbrechend und als dunkel olivbraune bis schwarze, ± wollige, abbröckelnde oder ± stäubende Masse hervorquellend, aus sterilen Hyphenbündeln bestehend, zwischen denen die Sporen liegen. Sporen in langen Reihen in fertilen Hyphen gebildet, kugelig bis ellipsoidisch bis unregelmässig, auch zylindrisch, gelbbraun bis rötlichbraun, (4)5-8(14) × (3)4-7(8) µm gross, Wand grob warzig. — Bei starken Vergrößerungen im REM: Warzen halbkugelig, stumpf, ± regelmässig verteilt, seltener etwas zusammenfliessend (Tafel **17 A**, Abb. 1-3).

Wirtspflanzen: *Carex*.**CH-Fundorte:**

auf *Carex riparia* Curtis: **NE**, Auvernier, nordwestliches Ufer des Neuenburgersees, 6. 1943, E. Mayor (NEU, ZT). **VD**, Champmartin, südöstliches Ufer des Neuenburgersees, 6. 1957, C. Farron (NEU, ZT), 7. 1957, Ch. Terrier (NEU, ZT). **ZH**, Andelfinger Seenplatte (evtl. SH, Thayngen, am Weiher; Fundort unsicher), 6. und 7. 1969, K. Isler (ZT).